

## EDF a achevé la phase des essais à froid de l'EPR de Flamanville

EDF a achevé, le 6 janvier 2018, la phase des essais dits « à froid » de l'EPR de Flamanville. Cette étape s'inscrit dans le cadre des essais d'ensemble, qui ont débuté au 1<sup>er</sup> trimestre 2017 et qui permettent de vérifier et de tester le fonctionnement de tous les circuits de l'EPR.

Cette phase d'essais, lancée le 18 décembre 2017, a permis de réaliser avec succès le test d'étanchéité du circuit primaire du réacteur à une pression de plus de 240 bars (supérieure à la pression de ce circuit lorsqu'il est en exploitation). Plus de 500 soudures ont ainsi été inspectées durant cette épreuve hydraulique, supervisée par l'Autorité de sûreté nucléaire.

EDF prépare désormais les essais dits « à chaud » qui débuteront en juillet 2018. Ces essais permettront de démontrer le bon fonctionnement de l'installation ; ils consisteront à tester les matériels dans des conditions de température et de pression similaires aux conditions d'exploitation.

Au total, plus de 1000 ingénieurs et techniciens d'EDF et de partenaires industriels sont mobilisés pour réaliser les essais d'ensemble.

EDF confirme la feuille de route du projet Flamanville 3 établie en septembre 2015 avec le chargement du combustible et le démarrage du réacteur à la fin du 4<sup>ème</sup> trimestre 2018. Le Groupe confirme également le coût du projet fixé à 10,5 milliards d'euros<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> En Euros 2015, hors intérêts intercalaires.

**Ce communiqué de presse est certifié. Vérifiez son authenticité sur [medias.edf.com](http://medias.edf.com)**

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,1 millions de clients, dont 26,2 millions en France. Il a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 71 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA  
22-30, avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08  
Capital de 1 463 719 402 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

### CONTACTS

Presse : 01 40 42 46 37

Analystes et Investisseurs : 01 40 42 40 38